广东五加科资料

林有润
(广东省植物研究所)

MATERIALS FOR THE ARALIACEAE FROM KWANGTUNG

LING YEOU-RUENN
(*Kwongtung Institute of Botany*)

1. 掌叶树属 Euaraliopsis Hutch.

茂名掌叶树 新种 图1:1-2

Euaraliopsis moumingensis Y. R. Ling, sp. nov.

Specie ab speciebus congenericis distincta.

Frutex 1 m altus. Folia chartacea, 10—16 cm longa, 10—20 cm lata, 3-5-palmatilobata, lobulis ellipticis vel oblongatis, 8—13 cm longis, 3.5—5 cm latis; umbellae 3—5, corymbiformi-racemosim dispositae, circ. 1 cm diametro, 30-50-florae.

直立灌木,高1米;小枝灰褐色,无刺或有不明显的刺;小枝、叶背、叶柄幼时疏被锈色星状毛,以后毛渐脱落;伞梗、花梗密被宿存的锈色星状毛。单叶,纸质,长10—16厘米,宽10—20厘米,掌状3—4深裂,裂片椭圆形或长椭圆形,长8—13厘米,宽3.5—5厘米,裂片先端长尖,边缘具锯齿,叶基部宽楔形或微呈心形;3—4出脉,侧脉、网脉均明显凸起;叶柄长6—10厘米。花30—50朵排成宽约1厘米的伞形花序,伞梗长2—3厘米,花梗长1—2毫米,通常由数枚伞形花序再组成长约10厘米的伞房状的总状花序;花萼筒具5裂齿;花瓣5片,雄蕊5枚,子房2室,花柱合生成柱状,顶端2浅裂。果未见。花期:8、9月。

广东:茂名县,山谷密林中,邓良2283a(模式标本 Typus!),2283b,2283c。

2. 五加属 Eleutherococcus Maxim.

1) **短梗藤五加** 新变种 图1:3-4

Eleutherococcus leucorrhizus Oliv. var. **brevipedunculatus** Y. R. Ling, var. nov.

A typo differt foliis membranaceo-chartaceis, sparse hispidis, infrutescentiae pedunculis brevioribus 0.6—0.8 cm longis.

落叶藤状灌木,高约2米,小枝无毛,具向下倒生、直出的皮刺。掌状复叶有小叶5枚,叶柄长5—10厘米,具小刺;小叶薄纸质,长椭圆形或椭圆形,长7—13厘米,宽2.5—5厘米,先端长渐尖或尾尖,基部楔形,边缘具重锯齿,齿端尖,侧脉6—10对,叶面与叶背脉

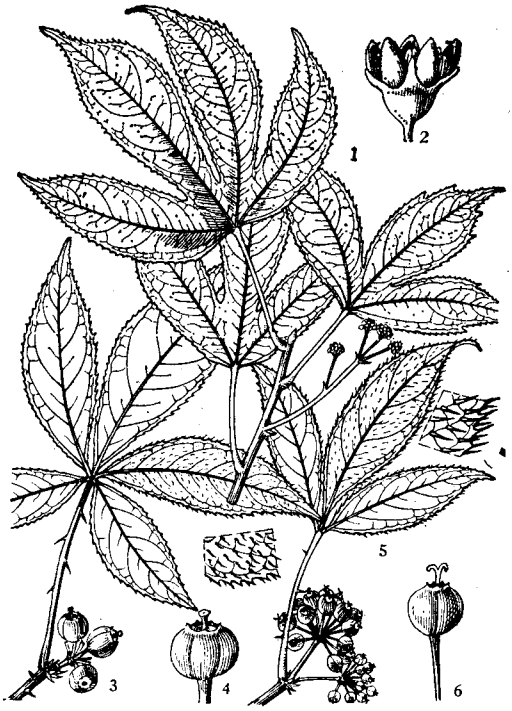

图 1　1—2.**茂名掌叶树 Euaraliopsis moumingensis** Y. R. Ling
1.花序枝；2.花。
3—4.**短梗藤五加 Eleutherococcus leucorrhizus** Oliv. var. **brevipedunculatus** Y. R. Ling
3.果序枝；4.果。
5—6.**刚毛白簕 Eleutherococcus setosus** (Li) Y. R. Ling
5.果序枝；6.果。

上疏生刺毛，小叶近无柄。花未见。果序伞形，有果多枚，伞梗特别短，长仅 0.6—0.8 厘米；果卵球形，熟时黑色，直径 5—7 毫米，有 5 稜，果梗长 0.6—0.7 厘米，宿存花柱长 0.5—1 毫米。果期：8—11 月。

广东：乳源县，乳阳林业局五指山，疏林中，少见，黄志 44322。

与藤五加(正种)区别：藤五加叶较厚，为厚纸质或薄革质，两面无毛。果序的伞梗长 3—10 厘米，果梗长 1—2 厘米。分布甘肃、陕西以南至安徽、浙江、湖南及西南各省。

2）**刚毛白簕**（新组合）　图 1:5-6

Eleutherococcus setosus (Li) Y. R. Ling, comb. nov.——*Acanthopanax trifoliatus* (L.) Voss. var. *setosus* Li in Sargentia 2: 87. 1942.

李惠林将刚毛白簕作为白簕花的变种。作者认为它与白簕花有明显的区别，如：刚毛白簕小叶长椭圆形或椭圆状披针形，边缘为重锯齿，齿端有刚毛(刺毛)，两面中脉、侧脉亦具细长的刺毛（稀少侧脉上近于无刺毛），毛长 0.5—1 毫米；白簕花的小叶卵形或椭圆形，无刺毛。刚毛白簕的伞形花序 1—2（—3）枚，集生于长枝或短枝顶端；白簕花的伞形花序 4 至多枚，排成顶生的总状花序或复伞形花序，常间有单生叶腋的伞形花序。刚毛白簕

的果球形，宿存花柱通常仅顶端 1/3 以上离生，下部合生，白簕花果近球形，宿存花柱通常上半部离生，中部以下合生。

全株入药，有活血、行气、散瘀、止痛、消炎之效，治风湿、跌打、感冒、发烧、肠炎等。

3. 幌伞枫属 Heteropanax Seem.

幌伞枫 Heteropanax fragrans (Roxb.) Seem.——*Heteropanax fragrans* Seem. var. *subcordata* sensu Li in Sargentia **2**: 94. 1942; 海南植物志 **3**: 128. 1974, non Clarke.

C. B. Clarke 确定幌伞枫心叶变种 (var. subcordata C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 735. 1879)的特征是：小叶卵形，先端短尖，基部圆甚至心形，正种的小叶椭圆形，先端短尖，基部稍狭。李惠林在 Sargentia 2: 94. 1942. 中指出：海南感恩县(现东方县)有心叶变种。作者观察了李惠林引证的标本(刘心炘 4876)发现其小叶基部圆形，少数为宽楔形，未见有心形，而李惠林鉴定为正种的标本中(蒋英 2056 广州，黄志 36212 陵水县，左景烈、陈念劬 44635 崖县，梁向日 63650、63839 感恩县、66310、66429 昌江县)，小叶基部既有圆形，也有宽楔形，作者还观察野外生长的幌伞枫，发现同一植株小叶形及小叶基部变化都大，小叶卵形、椭圆形、卵状椭圆形，基部圆形、宽楔形、楔形等，因此作者认为产海南岛的幌伞枫心叶变种不宜成立，应归并在幌伞枫的正种中。

木材作家具；根皮入药，治烧伤、蛇伤、骨髓炎、疖肿、感冒等。

4. 楤木属 Aralia Linn.

头序楤木 Aralia dasyphylla Miq.——*Aralia chinensis* L. var. *dasyphylloides* sensu Li in Sargentia **2**: 110 p.p., 1942. non Hand.-Mazz.

李惠林曾报道：广东(乐昌)、江西(虔南)、广西有楤木毛叶变种 (Aralia chinensis L. var. dasyphylloides Hand.-Mazz.)，作者查阅李惠林引证的标本时发现：产广东乐昌(蒋英 1216)、江西虔南(刘心炘 4363)及广西桂林(曾怀德 28388)都是头序楤木，不是楤木毛叶变种，二者外形稍相似，区别是：头序楤木的花无梗，排成头状花序再组成圆锥花序；小枝、叶、花序密生棕黄色柔毛，而楤木毛叶变种的花具极短的梗(长 2—3 毫米)，排成伞形花序再组成圆锥花序；小枝、叶、花序密生黄色短糙毛。另外，Handel-Mazzetti 建立楤木毛叶变种 (Symb. Sin. 7:704. 1933) 时，曾指出"模式产地在广东、湖南两省交界处的萌渚山"。其实，此山位于湖南、广西的交界处，不在广东省内。